

Laboratório de Psicologia, (1)1: 67-76 (2003)

© 2003, I.S.P.A.

Normas de sinonímia e de frequência subjectiva para palavras ilustrativas de quatro traços de personalidade

Rita Jerónimo

Instituto Superior de Ciências do Trabalho e da Empresa, Portugal

Resumo

Neste artigo são apresentadas as avaliações normativas de sinonímia e de frequência subjectiva (familiaridade) para um conjunto de 284 palavras ilustrativas de quatro traços de personalidade (simpático, antipático, inteligente, e estúpido). As palavras foram distribuídas por duas listas distintas, tendo cada lista sido avaliada por duas amostras independentes de 70 participantes (n=140). A apresentação das avaliações normativas está organizada por traço de personalidade.

Palavras-chave: Frequência subjectiva, Normas, Sinonímia.

Introdução

Muitos dos estudos sobre o processo de formação de impressões de personalidade, realizados no âmbito da cognição social, procuram averiguar o impacto de expectativas prévias a respeito da personalidade de um alvo sobre o processamento de nova informação posteriormente adquirida acerca desse alvo (para uma revisão ver Rohajn & Pettigrew, 1992; Stangor & McMillan, 1992).

Partindo do paradigma clássico de Hastie e Kumar (1979), a maior parte dos estudos induz uma expectativa através da indicação da pertença grupal do alvo e de um traço de personalidade estereotípico desse grupo (e.g. Garcia-Marques & Hamilton, 1996; Hastie, 1980; Srull, 1981; Srull, Lichtenstein, & Rothbart, 1985). A expectativa é geralmente reforçada através da apresentação de um conjunto de outras palavras consideradas ilustrativas do traço de personalidade indicado. As dimensões de personalidade predominantemente utilizadas são a dimensão simpático-antipático, e a dimensão inteligente-estúpido.

- I) *Sinonímia:* No contexto deste paradigma, torna-se importante assegurar que o conjunto de palavras apresentadas para induzir a expectativa acerca do alvo social activa, de facto, o

A correspondência relativa a este artigo deverá ser enviada para: Rita Jerónimo, Departamento de Psicologia Social e das Organizações, Instituto Superior de Ciências do Trabalho e da Empresa, Av. das Forças Armadas, 1649-026 Lisboa; Tel.: 21 790 30 01, Fax: 21 790 30 02; E-mail: rita.jeronimo@isc.te.pt

traço de personalidade pretendido. Para responder a esta questão o presente estudo oferece as avaliações de sinonímia para um vasto conjunto de palavras consideradas ilustrativas de cada um dos quatro traços de personalidade tipicamente utilizados (simpático, antipático, inteligente, e estúpido). Estas normas serão úteis não só para investigadores que pretendam utilizar o procedimento clássico de indução de expectativas de personalidade, como também para aqueles que em qualquer outro contexto pretendam assegurar a activação dos traços de personalidade aqui investigados.

- II) *Frequência subjectiva* (familiaridade): Uma outra questão, salientada no âmbito dos estudos da psicologia cognitiva, diz respeito ao impacto da frequência de ocorrência de uma determinada palavra da língua sobre a acessibilidade dessa palavra no léxico mental (ver Monsell, 1991)¹. Tem sido no entanto demonstrado que palavras com a mesma frequência de ocorrência (objectiva) possuem muitas vezes diferente frequência subjectiva ou familiaridade (Gernsbacher, 1984) e, como tal, diferente acessibilidade. Tendo em conta esta constatação foram recolhidas, no presente estudo, normas de frequência subjectiva para o mesmo conjunto de palavras em relação ao qual foi avaliada a sinonímia. As normas de frequência subjectiva recolhidas referem-se à frequência escrita das palavras. De facto, a frequência com que se vê uma palavra escrita não é necessariamente a mesma com que, por exemplo, se ouve essa palavra e, tendo em conta que na maior parte dos estudos de formação de impressões os estímulos são apresentados na modalidade escrita, estamos particularmente interessados no controlo da frequência subjectiva escrita das palavras. As normas de frequência subjectiva permitem construir conjuntos de estímulos controlados num dos aspectos que afecta a acessibilidade das representações mentais desses estímulos.

No presente estudo são apresentadas avaliações de sinonímia e de frequência subjectiva para um conjunto de 284 palavras, das quais 58 são consideradas ilustrativas do traço simpático, 71 de antipático, 71 de inteligente, e 84 de estúpido.

Método

Participantes

As palavras foram avaliadas por 140 estudantes universitários do Instituto Superior de Ciências do Trabalho e da Empresa (ISCTE) e da Faculdade de Psicologia e de Ciências da Educação da Universidade de Lisboa (FPCE-UL). Duas amostras independentes de 70 estudantes avaliaram separadamente duas listas distintas de palavras. A obtenção das palavras constantes de cada uma das listas é descrita na Secção seguinte.

Geração das palavras

- I) *Geração da primeira lista de palavras*: Um primeiro conjunto de palavras foi recolhido de dicionários da língua portuguesa como sendo sinónimos de cada um de quatro traços de personalidade – simpático, antipático, inteligente, e estúpido. Algumas palavras foram ainda geradas pelo autor e adoptadas de estudos anteriores (Garrido, 2001; Jerónimo, 2001). Fazem parte deste conjunto 111 palavras, das quais 22 são consideradas sinónimos de “simpático”, 20 de “antipático”, 34 de “inteligente”, e 35 de “estúpido”.

¹ Para normas de frequência objectiva do Português, ver *Corpus* de Referência do Português Contemporâneo (Nascimento, Casteleiro, Marques, Barreto, & Amaro, n.d.), disponível na *internet*.

- II) *Geração da segunda lista de palavras*: Um segundo conjunto de palavras foi gerado pelos participantes em uma investigação experimental a partir de descrições de comportamentos de uma pessoa hipotética. Assim, numa situação clássica de formação de impressões foi solicitado aos participantes que gerassem três traços de personalidade implicados num determinado comportamento. Este procedimento foi realizado para 24 comportamentos “simpáticos”, 24 “antipáticos”, 24 “inteligentes”, e 24 “estúpidos”. Cada participante gerou traços para comportamentos de uma única dimensão de personalidade – ou para a dimensão simpático-antipático, ou para a dimensão inteligente-estúpido. Deste procedimento resultou um total de 173 palavras para este segundo conjunto, das quais 36 foram geradas a partir de comportamentos considerados simpáticos, 51 a partir de comportamentos antipáticos, 37 a partir de inteligentes, e 49 de estúpidos. É de salientar que algumas das palavras geradas para comportamentos da dimensão simpático-antipático foram também geradas para comportamentos da dimensão inteligente-estúpido. Estas repetições foram respeitadas e mantidas nas avaliações de sinonímia realizadas.

Procedimento

Para as avaliações de sinonímia os participantes receberam 4 blocos distintos – um com a lista de palavras sinónimas de “simpático”, outro para “antipático”, para “inteligente” e “estúpido”. A ordem de apresentação dos blocos foi balanceada pelos participantes. Dentro de cada bloco a ordem de apresentação das palavras foi aleatorizada. Foi pedido ao participante que pensasse em que medida cada palavra da lista queria dizer o mesmo que o respectivo traço (por exemplo, o mesmo que “simpático” para o bloco de palavras sinónimos desse traço). Essa avaliação foi feita com base numa escala de 7 pontos, ancorada nos extremos – de (1) “tem um significado totalmente diferente” a (7) “tem exactamente o mesmo significado”.

Para as avaliações de frequência subjectiva os participantes receberam um único bloco com todas as palavras. A ordem de realização das estimativas foi aleatorizada. Apenas no que diz respeito à primeira lista de palavras, foram também incluídos os quatro traços de personalidade (simpático, antipático, inteligente, e estúpido). Os participantes foram instruídos a pensar em que medida era frequente encontrarem cada uma das palavras da lista. Os participantes foram encorajados a pensar, especificamente, em que medida viam escrita cada uma das palavras. A avaliação foi feita numa escala de 7 pontos: (1) “nunca”, (2) “uma vez por ano”, (3) “uma vez por mês”, (4) “uma vez por semana”, (5) “uma vez de dois em dois dias”, (6) “uma vez por dia”, (7) “várias vezes por dia”. Este tipo de escala foi adoptada de Balota, Pilotti, e Cortese (2001).

Metade dos participantes começou por realizar as avaliações de frequência subjectiva, seguidas das avaliações de sinonímia, e a outra metade realizou as avaliações na ordem inversa. Em geral os participantes despenderam cerca de 60-75 minutos a realizar o conjunto de todas as avaliações.

Resultados e discussão

As palavras ilustrativas dos quatro traços de personalidade, bem como as respectivas avaliações de sinonímia e de frequência subjectiva, são apresentadas no Apêndice. Os quatro traços de personalidade (simpático, antipático, inteligente, estúpido) foram usados para organizar as palavras avaliadas. Assim, as palavras estão agrupadas pelo traço de personalidade que ilustram e, dentro de cada um dos grupos, estão organizadas por ordem alfabética.

São apresentadas, quer para as avaliações de sinonímia, quer de frequência subjectiva, a avaliação média para cada palavra (numa escala de 7 pontos), o desvio padrão das avaliações, os limites (inferior e superior) de confiança da média, e ainda a avaliação modal, mínima e máxima.

Resultados para os quatro traços de personalidade

Para além das avaliações recolhidas para as palavras consideradas ilustrativas de cada um dos quatro traços de personalidade, foram ainda recolhidas ($n=70$) normas de frequência subjectiva para cada um desses traços. Essas avaliações são apresentadas na Tabela 1.

Tabela 1

Avaliações de frequência subjectiva para os quatro traços de personalidade

	Frequência Subjectiva						
	<i>M</i>	<i>DP</i>	<i>LI</i>	<i>LS</i>	<i>Mo</i>	<i>Min</i>	<i>Max</i>
Simpático	4,69	1,34	4,64	4,74	4	2	7
Antipático	3,89	1,55	3,82	3,95	3	1	7
Inteligente	4,71	1,43	4,66	4,77	4	2	7
Estúpido	3,79	1,82	3,69	3,88	3	1	7

Conclusão

Pretende-se com o conjunto de traços e normas aqui apresentados facultar uma ferramenta de auxílio aos investigadores interessados em usar esse tipo de informação para estudar os processos subjacentes à formação de impressões e, mais genericamente, à memória para informação social. Num âmbito mais geral, o conjunto de normas de sinonímia fornecidas neste trabalho poderão ser úteis para investigações de Psicolinguística, e o conjunto de normas de frequência subjectiva serão úteis a qualquer investigador que pretenda controlar ou manipular a acessibilidade em memória das palavras. Os investigadores poderão assim evitar o dispêndio de tempo habitualmente associado à construção de material experimental controlado.

Referências

- Balota, D. A., Pilotti, M., & Cortese, M. J. (2001). Subjective frequency estimates for 2,938 monosyllabic words. *Memory and Cognition*, 29, 639-647.
- Garcia-Marques, L., & Hamilton, D. L. (1996). Resolving the apparent discrepancy between the incongruency effect and the expectancy-based illusory correlation effect: The TRAP Model. *Journal of Personality and Social Psychology*, 71, 845-860.
- Garrido, M. (2001). Processos de recuperação mnésica em cognição social. *Dissertação de Mestrado não publicada*, Universidade de Lisboa, Portugal.

- Gernsbacher, M. A. (1984). Resolving 20 years of inconsistent interactions between lexical familiarity and orthography, concreteness, and polysemy. *Journal of Experimental Psychology: General*, 113, 256-281.
- Hastie, R. (1980). Memory for behavioral information that confirms or contradicts a personality impression. In R. Hastie, T. M. Ostrom, E. B. Ebbesen, R. S. Wyer Jr., D. L. Hamilton, & D. E. Carlston (Eds.), *Person Memory* (pp. 155-177). Hillsdale, NJ: Lawrence Erlbaum.
- Hastie, R., & Kumar, P. A. (1979). Person memory: Personality traits as organizing principles in memory for behaviors. *Journal of Personality and Social Psychology*, 37, 25-38.
- Jerónimo, R. (2001). Da dificuldade em compreender o inesperado: Formação de impressões e codificação da informação incongruente. *Dissertação de Mestrado não publicada*, Universidade de Lisboa, Portugal.
- Monsell, S. (1991). The nature and locus of word frequency effects in reading. In D. Besner & G. W. Humphreys (Eds.), *Basic processes in reading* (pp. 148-197). Hillsdale, NJ: Lawrence Erlbaum.
- Nascimento, M. F. B., Casteleiro, J. M., Marques, M. L. G., Barreto, F., & Amaro, R. D. (n.d.). *Léxico multifuncional computarizado do Português Contemporâneo*. Disponível: <http://www.clul.ul.pt/sectores/projecto/lmcp.html/> [2002, Dez., 13].
- Rojahn, K., & Pettigrew, T. F. (1992). Memory for schema-relevant information: A meta-analytic resolution. *British Journal of Social Psychology*, 31, 81-109.
- Srull, T. K. (1981). Person memory: Some tests of associative storage and retrieval models. *Journal of Experimental Psychology: Human Learning and Memory*, 7, 440-462.
- Srull, T. K., Lichtenstein, M., & Rothbart, M. (1985). Associative storage and retrieval processes in person memory. *Journal of Experimental Psychology: Learning, Memory and Cognition*, 11, 316-345.
- Stangor, C., & McMillan, D. (1992). Memory for expectancy-congruent and expectancy-incongruent information: A review of the social and developmental literatures. *Psychological Bulletin*, 111, 42-61.

Apêndice

Avaliações de Sinonímia e de Frequência Subjectiva para 284 palavras ilustrativas de 4 traços de personalidade

Traços Simpático	Sinonímia							Frequência Subjectiva						
	M	DP	LI	LS	Mo	Min	Max	M	DP	LI	LS	Mo	Min	Max
Aberto	5,16	1,32	5,11	5,21	6	2	7	5,80	1,25	5,76	5,84	7	3	7
Afável	5,64	1,27	5,60	5,69	6	2	7	2,77	0,92	2,75	2,80	3	1	5
Afectuoso	4,90	1,50	4,83	4,96	5	1	7	3,13	1,10	3,10	3,16	3	1	6
Agradável	5,90	1,05	5,87	5,93	6	3	7	4,75	1,25	4,71	4,79	4	2	7
Ajudante	5,04	1,56	4,98	5,11	6	1	7	3,96	1,38	3,90	4,01	4	2	7
Alegre	4,84	1,45	4,78	4,90	6	1	7	5,06	1,33	5,01	5,11	6	2	7
Altruista	4,84	1,62	4,77	4,92	5	1	7	3,66	1,33	3,61	3,71	4	1	7
Amável	5,67	1,24	5,63	5,71	6	2	7	3,69	1,20	3,65	3,73	3	1	7
Amigável	5,74	1,22	5,70	5,78	6	2	7	3,57	1,19	3,53	3,61	3	1	7
Amigo	4,43	1,88	4,33	4,53	6	1	7	5,67	1,45	5,61	5,73	7	1	7
Amistoso	6,29	1,04	6,26	6,32	7	3	7	3,21	1,30	3,17	3,26	3	1	7
Amoroso	4,57	1,65	4,49	4,64	4	1	7	4,07	1,56	4,00	4,14	4	1	7
Atencioso	5,40	1,48	5,34	5,46	6	1	7	3,60	1,00	3,57	3,63	3	1	7

cont. →

cont.

	Sinónímia							Frequência Subjectiva						
Traços Simpático	M	DP	LI	LS	Mo	Min	Max	M	DP	LI	LS	Mo	Min	Max
Bom	5,23	1,52	5,16	5,29	6	1	7	6,03	1,31	5,98	6,08	7	1	7
Bondoso	4,29	1,76	4,20	4,37	5	1	7	3,69	1,23	3,64	3,73	3	1	7
Caridoso	4,03	1,88	3,93	4,13	6	1	7	3,53	1,37	3,48	3,58	3	1	7
Carinhoso	5,03	1,39	4,97	5,08	5	1	7	4,53	1,46	4,47	4,59	3	1	7
Cavalheiro	4,84	1,71	4,76	4,92	6	1	7	3,33	1,25	3,28	3,37	3	1	6
Civilizado	4,30	1,78	4,21	4,39	4	1	7	4,12	1,32	4,07	4,16	4	1	7
Companheiro	4,88	1,68	4,80	4,96	6	1	7	4,69	1,38	4,63	4,74	4	2	7
Compreensivo	4,93	1,62	4,86	5,00	6	1	7	4,78	1,45	4,72	4,84	4	2	7
Comunicativo	5,71	1,39	5,66	5,77	6	2	7	4,50	1,25	4,46	4,54	5	2	7
Cooperante	5,41	1,22	5,36	5,45	6	2	7	3,56	1,38	3,51	3,61	3	1	7
Cuidadoso	3,49	2,01	3,37	3,60	1	1	7	4,07	1,20	4,03	4,11	4	2	7
Delicado	4,27	1,80	4,17	4,36	5	1	7	3,91	1,32	3,87	3,96	4	1	7
Disponível	5,39	1,37	5,34	5,44	6	2	7	4,63	1,36	4,58	4,68	5	1	7
Divertido	4,00	1,94	3,89	4,11	5	1	7	4,77	1,40	4,72	4,83	5	1	7
Educado	4,30	1,64	4,23	4,37	5	1	7	4,17	1,31	4,12	4,22	4	2	7
Extrovertido	5,16	1,80	5,07	5,25	6	1	7	4,72	1,56	4,66	4,79	5	2	7
Feliz	3,41	1,76	3,33	3,50	4	1	7	5,00	1,41	4,94	5,06	5	2	7
Fiel	3,19	1,85	3,09	3,28	1	1	7	4,27	1,52	4,21	4,34	4	1	7
Generoso	4,64	1,58	4,57	4,71	6	1	7	4,27	1,35	4,22	4,32	5	1	7
Gentil	5,54	1,35	5,49	5,59	6	1	7	3,40	1,28	3,35	3,45	3	1	6
Honesto	3,23	1,76	3,14	3,32	3	1	7	4,45	1,38	4,40	4,50	5	2	7
Humano	4,46	1,87	4,36	4,55	6	1	7	5,57	1,27	5,53	5,62	7	2	7
Humilde	3,57	1,70	3,49	3,65	3	1	7	4,61	1,37	4,56	4,67	4	2	7
Impecável	4,93	1,77	4,84	5,02	6	1	7	4,13	1,61	4,06	4,20	4	1	7
Inocente	2,13	1,50	2,07	2,19	1	1	7	4,24	1,51	4,18	4,31	3	1	7
Interessado	4,07	1,79	3,98	4,16	5	1	7	4,96	1,31	4,91	5,00	4	3	7
Meigo	4,20	1,50	4,14	4,26	4	1	7	4,06	1,50	3,99	4,12	4	1	7
Modesto	3,04	1,68	2,96	3,12	1	1	6	3,81	1,28	3,77	3,86	4	1	7
Paciente	3,77	1,80	3,68	3,86	3	1	7	4,59	1,47	4,53	4,65	5	1	7
Paternal	2,89	1,83	2,79	2,98	1	1	7	3,30	1,22	3,26	3,34	3	1	6
Piedoso	2,83	1,67	2,75	2,91	1	1	7	2,88	1,20	2,84	2,92	2	1	5
Polido	3,80	1,72	3,72	3,89	4	1	7	2,44	1,33	2,39	2,49	2	1	7
Porreiro	5,75	1,31	5,71	5,80	7	2	7	3,60	2,07	3,48	3,72	1	1	7
Preocupado	3,17	1,91	3,07	3,28	1	1	6	4,83	1,44	4,77	4,89	5	1	7
Prestável	4,97	1,58	4,90	5,04	5	1	7	3,73	1,42	3,67	3,79	3	1	7
Querido	4,96	1,45	4,90	5,02	5	2	7	4,93	1,53	4,86	4,99	5	2	7
Respeitador	3,86	1,75	3,77	3,94	4	1	7	3,84	1,49	3,78	3,91	3	1	7
Sensível	3,53	1,80	3,44	3,62	4	1	7	4,06	1,25	4,01	4,10	3	1	7
Sentimentalista	2,40	1,48	2,34	2,46	1	1	7	3,51	1,33	3,46	3,56	3	1	7
Sincero	3,27	1,96	3,16	3,38	1	1	7	4,78	1,53	4,72	4,85	5	1	7
Social	5,86	1,34	5,81	5,91	6	1	7	6,07	1,17	6,03	6,11	7	2	7
Sociável	5,70	1,33	5,65	5,75	6	1	7	4,26	1,41	4,20	4,31	5	2	7
Solidário	4,94	1,61	4,87	5,02	6	1	7	4,36	1,48	4,30	4,42	5	1	7
Sorridente	5,49	1,23	5,44	5,53	6	2	7	4,04	1,53	3,98	4,11	5	1	7
Voluntarioso	4,87	1,82	4,78	4,96	6	1	7	3,30	1,42	3,24	3,36	3	1	7

	Sinonímia							Frequência Subjectiva						
Traços Antipático	<i>M</i>	<i>DP</i>	<i>LI</i>	<i>LS</i>	<i>Mo</i>	<i>Min</i>	<i>Max</i>	<i>M</i>	<i>DP</i>	<i>LI</i>	<i>LS</i>	<i>Mo</i>	<i>Min</i>	<i>Max</i>
Aborrecido	3,09	1,75	3,00	3,17	2	1	7	3,66	1,34	3,61	3,71	3	1	7
Agressivo	4,31	1,93	4,21	4,42	6	1	7	4,83	1,32	4,78	4,88	5	2	7
Altivo	5,06	1,83	4,96	5,15	6	1	7	2,66	1,13	2,62	2,69	2	1	6
Anti-social	5,57	1,43	5,51	5,63	6	1	7	3,49	1,43	3,43	3,54	4	1	7
Arrogante	5,41	1,54	5,35	5,48	6	1	7	3,54	1,24	3,49	3,58	3	1	6
Arruaceiro	3,42	1,68	3,34	3,50	4	1	7	2,41	1,15	2,37	2,44	2	1	6
Bronco	3,20	1,95	3,10	3,31	2	1	7	2,67	1,51	2,61	2,74	2	1	7
Brusco	4,66	1,67	4,58	4,73	5	1	7	3,29	1,35	3,23	3,34	4	1	7
Bruto	5,00	1,57	4,93	5,07	5	1	7	3,30	1,43	3,24	3,36	3	1	7
Carrancudo	5,54	1,39	5,49	5,60	6	1	7	2,37	1,30	2,33	2,42	2	1	7
Chato	2,97	1,54	2,90	3,04	2	1	7	3,74	1,74	3,66	3,83	3	1	7
Cínico	4,59	1,87	4,49	4,68	5	1	7	3,51	1,29	3,47	3,56	3	1	6
Conflituoso	4,41	1,88	4,32	4,51	5	1	7	3,84	1,27	3,80	3,89	4	2	7
Cretino	4,31	1,92	4,21	4,42	4	1	7	2,71	1,01	2,69	2,74	3	1	5
Cruel	3,77	2,11	3,65	3,90	1	1	7	3,29	1,18	3,25	3,32	4	1	6

cont. →

cont.

	Sinonímia							Frequência Subjectiva						
Traços Antipático	M	DP	LI	LS	Mo	Min	Max	M	DP	LI	LS	Mo	Min	Max
Desagradável	5,04	1,71	4,96	5,12	6	1	7	4,07	1,29	4,02	4,12	3	2	7
Descuidado	2,21	1,34	2,16	2,26	1	1	6	3,66	1,39	3,60	3,71	3	2	7
Desinteressado	2,73	1,74	2,64	2,81	1	1	7	4,32	1,47	4,26	4,38	4	2	7
Desordeiro	2,84	1,71	2,76	2,92	2	1	7	2,49	1,08	2,46	2,53	2	1	6
Despreocupado	2,46	1,67	2,38	2,54	1	1	7	3,84	1,33	3,79	3,89	3	1	7
Desprezível	4,01	2,12	3,89	4,14	2	1	7	2,89	1,19	2,85	2,93	2	1	6
Desrespeitador	4,11	2,01	4,00	4,23	5	1	7	3,00	1,34	2,95	3,05	2	1	6
Detestável	4,37	1,81	4,28	4,46	6	1	7	3,13	1,22	3,09	3,17	3	1	6
Distante	3,60	1,88	3,50	3,70	1	1	7	3,93	1,23	3,89	3,97	4	1	7
Egoísta	4,33	2,02	4,21	4,44	6	1	7	4,23	1,40	4,17	4,28	4	2	7
Embirrento	5,20	1,67	5,12	5,28	6	1	7	2,49	1,18	2,45	2,52	3	1	6
Falso	3,46	2,31	3,31	3,61	1	1	7	5,29	1,50	5,22	5,35	6	1	7
Fatela	2,80	1,95	2,69	2,91	1	1	7	2,47	1,78	2,38	2,56	1	1	7
Feio	1,47	1,05	1,44	1,50	1	1	5	4,09	1,67	4,01	4,16	3	1	7
Foleiro	2,36	1,61	2,28	2,43	1	1	7	2,84	1,76	2,76	2,93	1	1	7
Frio	3,90	1,91	3,80	4,00	6	1	7	5,13	1,43	5,07	5,19	7	1	7
Fútil	2,59	1,91	2,48	2,69	1	1	7	3,41	1,56	3,35	3,48	2	1	7
Gozão	2,97	1,83	2,88	3,06	1	1	7	3,09	1,84	2,99	3,18	1	1	7
Impetuoso	3,11	1,65	3,04	3,19	2	1	7	2,79	1,08	2,75	2,82	2	1	6
Implicativo	4,60	1,80	4,51	4,69	5	1	7	2,74	1,22	2,70	2,78	2	1	7
Impopular	4,54	2,06	4,42	4,66	6	1	7	2,87	1,27	2,83	2,92	2	1	7
Inconsciente	2,21	1,55	2,15	2,28	1	1	7	5,72	1,34	5,67	5,77	7	2	7
Inconsequente	2,84	1,79	2,75	2,93	1	1	7	3,49	1,45	3,43	3,55	3	1	7
Inconveniente	4,31	2,03	4,20	4,43	7	1	7	3,51	1,22	3,47	3,56	3	1	7
Indelicado	5,23	1,67	5,15	5,31	5	1	7	3,14	1,22	3,10	3,18	3	1	7
Indisponível	4,66	1,91	4,55	4,76	6	1	7	4,14	1,53	4,08	4,21	5	1	7
Indisposto	4,79	2,03	4,67	4,90	7	1	7	3,73	1,38	3,68	3,78	3	1	7
Individualista	4,56	1,98	4,45	4,67	6	1	7	4,17	1,29	4,13	4,22	4	2	7
Infeliz	2,56	1,79	2,47	2,65	1	1	7	5,10	1,32	5,05	5,15	4	2	7
Insensível	4,23	1,71	4,15	4,31	5	1	7	3,44	1,21	3,40	3,48	3	1	7
Insustentável	3,93	1,99	3,82	4,04	6	1	7	3,14	1,29	3,10	3,19	2	1	6
Intempestivo	3,86	1,84	3,76	3,95	2	1	7	2,61	1,08	2,58	2,65	2	1	6
Interesseiro	3,07	1,95	2,97	3,18	1	1	7	3,51	1,41	3,46	3,57	4	1	7
Intolerante	4,49	1,92	4,38	4,59	6	1	7	3,71	1,28	3,67	3,76	3	2	7
Intriguista	3,56	2,04	3,44	3,67	1	1	7	3,09	1,29	3,04	3,13	3	1	7
Introvertido	2,81	1,75	2,73	2,90	1	1	7	4,47	1,35	4,42	4,52	4	2	7
Invejoso	3,23	1,89	3,13	3,33	2	1	7	3,80	1,53	3,73	3,86	4	1	7
Irascível	3,60	1,77	3,52	3,69	3	1	7	2,03	1,25	1,99	2,07	1	1	7
Irritável	4,00	1,87	3,90	4,10	5	1	7	2,73	1,32	2,68	2,78	2	1	6
Maldoso	3,46	1,98	3,35	3,57	1	1	7	3,27	1,41	3,22	3,33	3	1	7
Mau	3,41	2,08	3,29	3,53	1	1	7	4,71	1,58	4,64	4,78	6	1	7
Odioso	3,73	2,15	3,60	3,86	1	1	7	2,44	1,09	2,41	2,48	2	1	7
Orgulhoso	3,60	1,90	3,50	3,70	1	1	7	4,21	1,51	4,15	4,28	3	1	7
Parvo	3,70	1,94	3,60	3,80	5	1	7	3,84	2,03	3,73	3,96	2	1	7
Quezilhento	3,69	1,91	3,59	3,79	5	1	7	1,40	0,75	1,38	1,42	1	1	5
Repugnante	3,16	1,97	3,05	3,27	1	1	7	2,84	1,22	2,80	2,88	2	1	6
Repulsivo	3,26	1,89	3,16	3,36	1	1	7	2,64	1,16	2,61	2,68	2	1	6
Rude	5,16	1,67	5,08	5,23	6	1	7	2,81	1,30	2,77	2,86	3	1	7
Sarcástico	3,71	1,93	3,61	3,81	5	1	7	3,07	1,24	3,03	3,11	3	1	6
Severo	3,68	1,75	3,59	3,77	3	1	7	3,53	1,27	3,48	3,57	4	1	7
Somítico	2,71	1,58	2,64	2,78	1	1	6	2,13	1,16	2,09	2,17	2	1	6
Sovina	2,71	1,51	2,65	2,78	1	1	7	2,22	1,06	2,19	2,25	2	1	5
Tímido	2,31	1,51	2,25	2,38	1	1	6	4,21	1,43	4,16	4,27	5	1	7
Triste	2,17	1,57	2,10	2,24	1	1	6	4,40	1,53	4,33	4,47	4	2	7
Vingativo	3,33	2,08	3,21	3,45	1	1	7	3,20	1,20	3,16	3,24	3	1	6
Violento	3,73	2,08	3,61	3,85	1	1	7	4,41	1,23	4,36	4,45	4	2	7

Traços Inteligente	Sinonímia							Frequência Subjectiva						
	<i>M</i>	<i>DP</i>	<i>LI</i>	<i>LS</i>	<i>Mo</i>	<i>Min</i>	<i>Max</i>	<i>M</i>	<i>DP</i>	<i>LI</i>	<i>LS</i>	<i>Mo</i>	<i>Min</i>	<i>Max</i>
Abrangente	4,77	1,75	4,69	4,86	5	1	7	3,91	1,24	3,87	3,96	3	1	6
Atualizado	4,99	1,62	4,91	5,06	6	1	7	4,33	1,25	4,28	4,37	3	2	7
Acutilante	3,41	1,75	3,32	3,49	2	1	7	1,91	0,96	1,89	1,94	1	1	5
Adaptado	4,30	1,95	4,19	4,41	6	1	7	4,11	1,19	4,07	4,15	4	2	7

cont. →

cont.

Traços Inteligente	Sinonímia							Frequência Subjectiva						
	M	DP	LI	LS	Mo	Min	Max	M	DP	LI	LS	Mo	Min	Max
Ajuizado	3,00	1,70	2,92	3,08	1	1	7	2,87	1,24	2,83	2,91	3	1	7
Astuto	5,44	1,39	5,39	5,50	6	1	7	2,60	0,91	2,58	2,62	3	1	5
Atento	4,84	1,59	4,77	4,91	6	1	7	4,72	1,50	4,66	4,78	4	2	7
Brilhante	5,28	1,63	5,20	5,35	6	1	7	4,20	1,11	4,17	4,23	4	2	7
Capaz	5,29	1,32	5,24	5,33	6	1	7	4,31	1,52	4,25	4,38	3	1	7
Cérebro	4,61	2,06	4,50	4,73	7	1	7	4,24	1,26	4,20	4,29	5	2	7
Ciente	4,04	1,72	3,96	4,13	4	1	7	3,01	1,35	2,96	3,07	3	1	7
Competente	4,97	1,36	4,92	5,02	6	2	7	4,24	1,30	4,20	4,29	4	2	7
Complexo	3,89	1,99	3,78	4,00	5	1	7	5,00	1,26	4,96	5,04	5	2	7
Conhecedor	5,41	1,41	5,36	5,47	6	1	7	3,67	1,35	3,62	3,72	3	1	7
Culto	5,60	1,38	5,55	5,65	6	1	7	3,83	1,30	3,78	3,88	3	1	7
Curioso	5,06	1,59	4,99	5,13	6	1	7	4,69	1,21	4,65	4,73	5	2	7
Dedutivo	5,39	1,24	5,34	5,43	6	3	7	3,19	1,36	3,14	3,24	3	1	7
Desembaraçado	4,44	1,85	4,35	4,54	6	1	7	3,36	1,33	3,31	3,41	2	1	6
Desenvolvido	5,80	1,31	5,75	5,85	7	1	7	5,19	1,37	5,13	5,24	4	2	7
Discernido	4,88	1,30	4,83	4,93	5	1	7	1,94	0,95	1,92	1,97	2	1	5
Douto	4,90	1,56	4,83	4,96	6	1	7	1,34	0,72	1,33	1,36	1	1	5
Eficaz	5,54	1,58	5,47	5,61	6	1	7	5,03	1,34	4,98	5,08	4	1	7
Eficiente	5,70	1,43	5,64	5,76	7	2	7	4,79	1,32	4,74	4,83	5	3	7
Engenhoso	4,86	1,41	4,80	4,91	6	1	7	2,78	1,24	2,74	2,83	3	1	6
Entendido	5,27	1,19	5,23	5,31	6	2	7	3,81	1,41	3,76	3,87	3	1	7
Erudito	4,80	1,51	4,74	4,87	6	2	7	2,63	1,30	2,58	2,68	2	1	7
Esclarecido	5,77	1,31	5,72	5,82	7	2	7	3,70	1,26	3,65	3,74	3	1	6
Esperto	4,81	1,76	4,73	4,90	6	1	7	4,23	1,65	4,15	4,31	5	1	7
Estratega	5,00	1,47	4,94	5,06	6	1	7	2,25	1,08	2,21	2,28	2	1	5
Estudioso	4,70	1,63	4,63	4,77	6	1	7	4,26	1,72	4,17	4,34	4	1	7
Expedido	4,29	1,58	4,22	4,36	4	1	7	2,12	1,04	2,09	2,15	2	1	5
Gênio	6,01	1,14	5,98	6,05	7	1	7	3,07	1,08	3,04	3,10	3	1	6
Hábil	4,67	1,55	4,60	4,74	5	1	7	3,24	1,38	3,19	3,30	3	1	6
Informado	5,26	1,50	5,19	5,32	6	1	7	4,75	1,42	4,69	4,81	4	1	7
Inovador	5,47	1,60	5,40	5,54	6	1	7	3,80	1,16	3,76	3,84	4	1	7
Instruído	5,17	1,42	5,11	5,23	6	1	7	3,06	1,43	3,00	3,11	3	1	7
Intelectual	5,70	1,41	5,64	5,76	7	1	7	4,60	1,24	4,56	4,64	5	2	7
Interessado	5,17	1,61	5,10	5,24	6	1	7	4,96	1,31	4,91	5,00	4	3	7
Investigador	4,79	1,41	4,73	4,84	6	2	7	4,88	1,39	4,83	4,94	4	2	7
Laborioso	4,49	1,42	4,43	4,54	5	1	7	2,33	1,28	2,28	2,37	2	1	7
Letrado	4,27	1,92	4,17	4,37	6	1	7	3,97	1,42	3,91	4,03	3	1	7
Lógico	5,34	1,26	5,30	5,39	5	2	7	4,59	1,51	4,53	4,66	5	1	7
Lúcido	4,17	1,73	4,09	4,25	6	1	7	2,83	1,02	2,80	2,86	2	1	5
Marrão	3,09	1,88	2,99	3,18	1	1	7	2,97	1,72	2,89	3,05	3	1	7
Metuculoso	3,48	1,59	3,41	3,55	4	1	7	2,67	1,34	2,62	2,72	2	1	7
Metódico	4,36	1,58	4,29	4,43	5	1	7	3,30	1,33	3,25	3,35	2	1	7
Objectivo	4,60	1,85	4,50	4,70	6	1	7	5,69	1,19	5,65	5,73	7	3	7
Pensador	5,67	1,29	5,62	5,71	6	1	7	3,99	1,52	3,92	4,05	3	1	7
Pensamento	4,10	1,94	4,00	4,20	4	1	7	4,87	1,39	4,82	4,93	5	2	7
Perito	4,59	1,52	4,52	4,65	5	1	7	3,78	1,42	3,73	3,84	3	1	7
Perseverança	3,35	1,78	3,26	3,44	1	1	7	3,07	1,39	3,02	3,13	3	1	7
Perseverante	3,44	1,79	3,35	3,53	5	1	7	2,94	1,42	2,89	3,00	3	1	7
Perspicaz	5,30	1,30	5,25	5,35	6	2	7	3,41	1,41	3,36	3,47	3	1	7
Pluridisciplinar	5,07	1,79	4,98	5,16	6	1	7	2,81	1,15	2,78	2,85	2	1	7
Ponderado	4,17	1,62	4,10	4,24	5	1	7	3,31	1,29	3,27	3,36	3	1	7
Prático	4,45	1,69	4,37	4,53	5	1	7	5,26	1,46	5,20	5,32	4	1	7
Precoce	3,10	2,09	2,98	3,22	1	1	7	4,06	1,26	4,01	4,10	4	1	7
Racional	5,11	1,63	5,04	5,19	6	1	7	4,50	1,28	4,45	4,55	5	1	7
Rápido	4,01	1,81	3,92	4,11	4	1	7	5,44	1,22	5,40	5,48	5	3	7
Reflectido	5,06	1,45	5,00	5,12	6	1	7	3,27	1,27	3,23	3,32	3	1	7
Sabedor	5,60	1,13	5,56	5,64	6	1	7	2,50	1,14	2,46	2,54	2	1	7
Sabichão	3,84	2,22	3,71	3,98	1	1	7	2,29	1,12	2,26	2,33	2	1	5
Sábio	5,96	1,14	5,92	5,99	6	1	7	3,24	1,27	3,20	3,29	3	1	7
Sensato	4,49	1,54	4,42	4,55	5	1	7	3,64	1,27	3,60	3,69	3	1	7
Sobredotado	5,81	1,55	5,75	5,88	7	1	7	2,63	1,13	2,59	2,66	2	1	7
Teórico	4,43	1,58	4,36	4,50	6	1	7	4,97	1,62	4,90	5,05	7	1	7
Versado	4,66	1,40	4,60	4,71	5	1	7	1,64	0,96	1,62	1,67	1	1	6
Versátil	5,27	1,57	5,20	5,34	6	1	7	3,32	1,22	3,28	3,36	3	1	6
Vivo	3,65	2,06	3,53	3,77	1	1	7	4,94	1,55	4,88	5,01	6	1	7

cont. →

cont.

	Sinonímia							Frequência Subjectiva						
Traços Estúpido	M	DP	LI	LS	Mo	Min	Max	M	DP	LI	LS	Mo	Min	Max
Absurdo	4,31	2,06	4,20	4,43	6	1	7	3,86	1,33	3,81	3,91	3	1	7
Analfabeto	3,06	1,94	2,95	3,16	1	1	7	3,68	1,27	3,64	3,73	3	1	7
Anormal	3,71	1,96	3,61	3,82	1	1	7	3,70	1,52	3,64	3,76	3	1	7
Antiquado	2,23	1,66	2,16	2,31	1	1	7	3,49	1,37	3,43	3,54	3	1	7
Arrogante	4,42	2,15	4,29	4,55	6	1	7	3,81	1,28	3,77	3,86	4	1	7
Atrapalhado	2,79	1,61	2,71	2,86	1	1	7	3,74	1,30	3,69	3,79	4	2	7
Atrasado	3,44	1,92	3,34	3,55	1	1	7	4,63	1,64	4,55	4,70	5	1	7
Baralhado	2,80	1,54	2,73	2,87	2	1	7	3,71	1,45	3,65	3,77	3	1	7
Basbaque	3,94	1,51	3,88	4,01	3	1	7	1,24	0,60	1,23	1,25	1	1	4
Besta	4,30	1,97	4,20	4,41	6	1	7	2,73	1,19	2,69	2,77	2	1	6
Boçal	3,60	1,66	3,52	3,68	2	1	7	1,31	0,75	1,30	1,33	1	1	5
Bronco	4,83	1,72	4,74	4,91	6	1	7	2,73	1,56	2,66	2,80	1	1	6
Bruto	3,64	2,03	3,53	3,76	1	1	7	3,67	1,57	3,60	3,74	4	1	7
Burro	4,87	1,96	4,76	4,98	6	1	7	3,63	1,51	3,57	3,69	3	1	7
Calão	2,80	1,78	2,71	2,89	1	1	7	2,48	1,20	2,44	2,52	2	1	6
Céptico	1,62	1,13	1,59	1,66	1	1	6	3,50	1,26	3,46	3,54	3	1	6
Chato	2,44	1,61	2,37	2,52	1	1	7	3,74	1,74	3,66	3,83	3	1	7
Complicado	2,14	1,47	2,08	2,20	1	1	7	5,24	1,35	5,19	5,29	5	2	7
Confuso	2,76	1,72	2,67	2,84	1	1	7	4,46	1,44	4,40	4,52	4	1	7
Desatualizado	2,84	1,73	2,76	2,93	2	1	7	4,17	1,18	4,13	4,21	4	1	7
Desagradável	3,70	1,86	3,60	3,80	5	1	7	4,07	1,29	4,02	4,12	3	2	7
Desatento	2,70	1,75	2,61	2,79	1	1	7	3,96	1,36	3,91	4,01	4	1	7
Desconcentrado	2,73	1,71	2,65	2,81	1	1	7	4,14	1,35	4,09	4,19	3	2	7
Desinteressado	2,71	1,67	2,64	2,79	2	1	7	4,32	1,47	4,26	4,38	4	2	7
Desleixado	2,74	1,68	2,66	2,82	1	1	7	3,34	1,39	3,29	3,40	3	1	7
Embaraçado	2,29	1,45	2,23	2,34	1	1	6	3,33	1,27	3,28	3,37	3	1	7
Enfadonho	2,63	1,63	2,56	2,70	1	1	7	2,74	1,19	2,70	2,78	3	1	5
Grosseiro	4,01	2,07	3,89	4,13	6	1	7	2,84	1,36	2,79	2,89	3	1	7
Idiota	5,50	1,51	5,44	5,56	6	1	7	3,36	1,62	3,28	3,43	4	1	7
Ignorante	4,69	2,03	4,57	4,80	7	1	7	3,56	1,43	3,50	3,61	3	1	7
Imaturo	3,99	1,85	3,89	4,08	4	1	7	3,87	1,38	3,82	3,92	3	1	7
Impulsivo	3,11	1,77	3,03	3,20	1	1	7	4,17	1,41	4,12	4,23	5	1	7
Inadequado	4,44	1,82	4,35	4,54	6	1	7	4,16	1,37	4,11	4,21	3	1	7
Incapaz	3,64	1,94	3,54	3,75	1	1	7	3,43	1,36	3,38	3,48	3	1	7
Incompetente	3,74	1,94	3,63	3,84	6	1	7	3,62	1,44	3,57	3,68	3	1	7
Incompreensível	3,49	1,82	3,39	3,58	3	1	7	4,51	1,55	4,44	4,57	5	1	7
Inconsciente	3,96	1,82	3,86	4,05	6	1	7	5,72	1,34	5,67	5,77	7	2	7
Inconsequente	4,41	1,93	4,31	4,52	6	1	7	3,49	1,45	3,43	3,55	3	1	7
Inconstante	2,63	1,58	2,56	2,70	2	1	6	3,74	1,45	3,68	3,80	2	1	7
Inconveniente	3,50	1,87	3,40	3,60	6	1	7	3,83	1,34	3,78	3,88	4	1	7
Incrédulo	2,25	1,60	2,17	2,32	1	1	7	2,99	1,29	2,94	3,03	3	1	7
Inculto	3,94	2,02	3,83	4,06	6	1	7	3,80	1,40	3,75	3,85	4	1	7
Indeciso	2,32	1,48	2,26	2,38	1	1	6	4,45	1,41	4,39	4,50	5	1	7
Ineficaz	3,59	1,93	3,48	3,69	2	1	7	3,80	1,42	3,74	3,86	4	1	7
Inexperiente	2,56	1,67	2,48	2,64	1	1	7	4,10	1,30	4,05	4,15	3	1	7
Infeliz	1,99	1,62	1,91	2,06	1	1	7	5,10	1,32	5,05	5,15	4	2	7
Ingénuo	3,04	1,80	2,95	3,13	1	1	7	4,01	1,45	3,96	4,07	3	2	7
Irresponsável	4,39	1,68	4,31	4,46	5	1	7	4,29	1,37	4,24	4,34	4	1	7
Irritante	3,54	1,97	3,43	3,65	2	1	7	3,36	1,58	3,29	3,43	3	1	7
Lento	3,37	1,87	3,27	3,47	1	1	7	5,11	1,35	5,06	5,17	6	2	7
Lerdo	4,78	1,82	4,69	4,88	5	1	7	1,80	1,08	1,77	1,83	1	1	5
Limitado	4,30	1,99	4,19	4,41	6	1	7	4,41	1,53	4,35	4,48	4	1	7
Mal educado	3,83	2,16	3,70	3,96	1	1	7	3,70	1,57	3,63	3,77	3	1	7
Maluco	2,79	1,90	2,69	2,89	1	1	7	4,49	1,86	4,39	4,58	4	1	7
Mau	2,83	1,97	2,72	2,94	1	1	7	5,04	1,73	4,96	5,13	7	1	7
Mentecapto	4,13	1,83	4,03	4,22	5	1	7	1,70	1,00	1,67	1,73	1	1	6
Néscio	3,43	1,57	3,36	3,50	3	1	6	1,33	0,83	1,31	1,35	1	1	5
Obtuso	4,00	2,01	3,89	4,11	3	1	7	1,86	0,80	1,84	1,88	2	1	5
Pacóvio	3,99	1,67	3,91	4,06	5	1	7	1,99	1,10	1,95	2,02	1	1	6
Palerma	5,03	1,58	4,96	5,10	6	1	7	2,74	1,38	2,69	2,80	2	1	6
Papalvo	4,52	1,55	4,46	4,59	6	1	7	1,41	0,84	1,39	1,43	1	1	6
Parvo	5,36	1,45	5,30	5,42	6	1	7	3,44	1,66	3,37	3,52	2	1	7
Patego	4,38	1,56	4,31	4,45	5	1	7	1,54	0,86	1,52	1,56	1	1	5
Pateta	4,65	1,59	4,58	4,72	5	1	7	2,87	1,12	2,84	2,91	2	1	5
Perigoso	2,24	1,69	2,16	2,32	1	1	7	4,99	1,38	4,93	5,04	4	2	7

cont. →

cont.

Traços Estúpido	Sinonímia							Frequência Subjectiva						
	<i>M</i>	<i>DP</i>	<i>LI</i>	<i>LS</i>	<i>Mo</i>	<i>Min</i>	<i>Max</i>	<i>M</i>	<i>DP</i>	<i>LI</i>	<i>LS</i>	<i>Mo</i>	<i>Min</i>	<i>Max</i>
Precipitado	3,35	1,69	3,27	3,43	4	1	6	3,91	1,38	3,86	3,97	3	1	7
Preconceituoso	3,99	1,94	3,88	4,09	5	1	7	4,48	1,45	4,42	4,54	4	2	7
Preguiçoso	2,74	1,72	2,66	2,83	1	1	7	4,16	1,50	4,10	4,22	5	1	7
Presunçoso	4,00	2,09	3,88	4,12	6	1	7	2,90	1,25	2,85	2,94	3	1	5
Provocador	3,24	1,99	3,13	3,35	1	1	7	3,50	1,39	3,45	3,55	3	1	7
Retardado	3,89	2,12	3,76	4,01	1	1	7	3,04	1,22	3,00	3,08	3	1	6
Retrógada	3,04	1,96	2,94	3,15	1	1	7	2,90	0,97	2,87	2,93	3	1	5
Ridículo	4,56	1,79	4,47	4,65	5	1	7	4,14	1,50	4,08	4,21	4	2	7
Rude	3,25	1,91	3,14	3,35	2	1	7	2,81	1,30	2,77	2,86	3	1	7
Simplex	1,66	1,37	1,60	1,71	1	1	7	5,64	1,27	5,60	5,69	5	2	7
Supersticioso	1,86	1,38	1,80	1,91	1	1	7	3,51	1,25	3,47	3,56	3	1	7
Tacanho	3,77	1,73	3,68	3,85	5	1	7	1,91	1,10	1,88	1,95	1	1	5
Tanso	4,46	1,75	4,37	4,54	6	1	7	1,74	1,07	1,71	1,77	1	1	5
Tapado	4,62	1,80	4,53	4,71	6	1	7	2,81	1,41	2,75	2,86	2	1	6
Tolo	4,49	1,61	4,42	4,57	6	1	7	2,69	1,40	2,63	2,74	2	1	7
Tonto	4,44	1,70	4,35	4,52	4	1	7	3,07	1,53	3,01	3,14	3	1	7
Trapalhão	3,16	1,76	3,07	3,24	2	1	7	2,91	1,46	2,85	2,97	2	1	7
Triste	1,40	1,06	1,37	1,43	1	1	6	5,06	1,37	5,00	5,11	5	1	7